

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

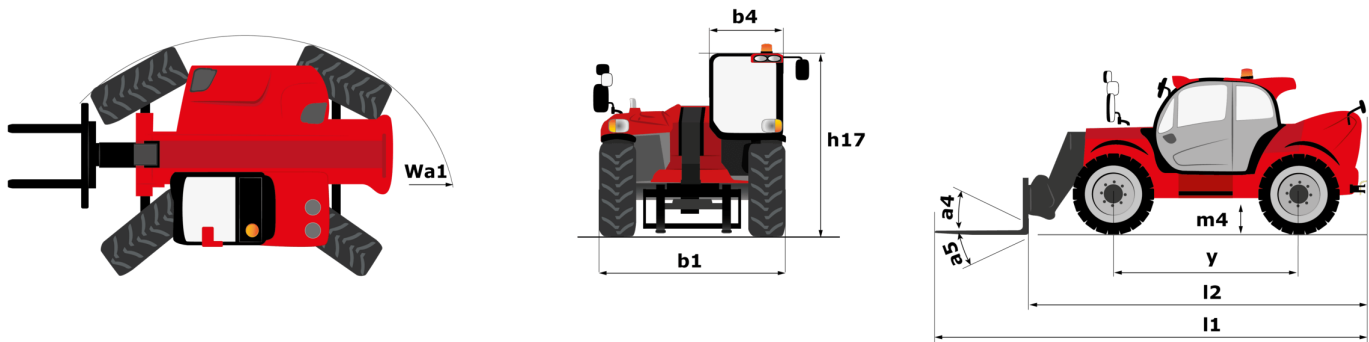
МНТ-Х 790 MINING



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

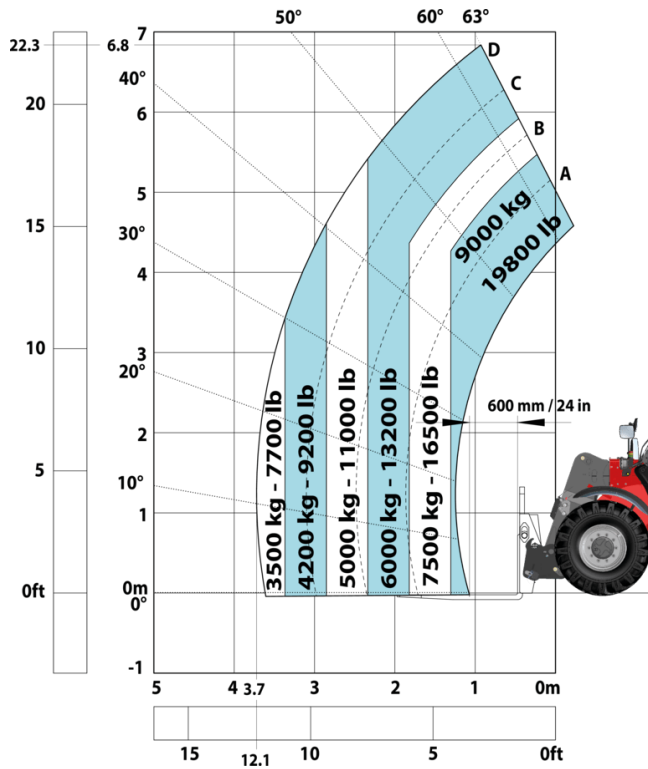
Грузоподъемность		Метрический
Номинальная грузоподъемность		9000 kg
Центр тяжести груза	c	600 mm
Максимальная высота подъема		6.80 m
Максимальный вылет		3.70 m
Вес и размеры		
Ненагруженный вес (с вилочным захватом)		13160 kg
Дорожный просвет	m4	0.44 m
Колесная база	y	2.87 m
Длина до основания вил	l2	5.21 m
Общая ширина	b1	2.47 m
Общая высота	h17	2.50 m
Общая ширина кабины	b4	0.93 m
Угол опрокидывания	a4	12 °
Угол опрокидывания ковша	a5	125 °
Радиус поворота (снаружи колеса)	Wa1	4.89 m
Длина вил / Ширина вил / Секция вил	l / e / s	1200 mm x 200 mm x 60 mm
Шины		
Стандартные шины		445/65 R22,5
Количество передних колес / задних колес		2 / 2
Управляемые колеса (передние / задние)		2 / 2
Ведущие колеса (передние / задние)		2 / 2
Режим рулевого управления		2 ведущих колеса, 4 ведущих колеса, Крабовый ход
Двигатель		
Бренд двигателя		John Deere
Экологический класс двигателя		Stage IIIA
Модель двигателя		4045PWX
Количество цилиндров / Объем цилиндров		4 - 4567 cm³
Номинальная мощность двигателя / Мощность		143 Hp / 105 kW
Максимальный крутящий момент / Крутящий момент двигателя		602 Nm@1500 rpm
Система охлаждения двигателя		Вода
Батарея		12 V
Тяговое усилие		10905 daN
Трансмиссия		
Тип трансмиссии		Гидростатическая
Количество передач (вперед / назад)		2 / 2
Максимальная скорость передвижения		35 km/h
Стояночный тормоз		Автоматический негативный стояночный тормоз
Рабочий тормоз		Погруженные в масло многодисковые тормоза на передней и задней оси
Гидравлика		
Тип гидравлического насоса		Аксиально-поршневой насос с переменной подачей
Гидравлический поток - Гидравлическое давление		185 l/min - 270 bar
Заправочные емкости		
Масло двигателя		13 l
Емкость топливного бака		165 l
Шум и вибрация		
Звуковая мощность (LwA)		103 dB
Вибрация на руки оператора		< 2.50 m/s²
Разное		
Безопасность / Сертификация кабины		Стандарт EN 15000 - Кабина ROPS - FOPS Уровень 2
Органы управления		JSM

МНТ-Х 790 Mining - габаритный чертеж

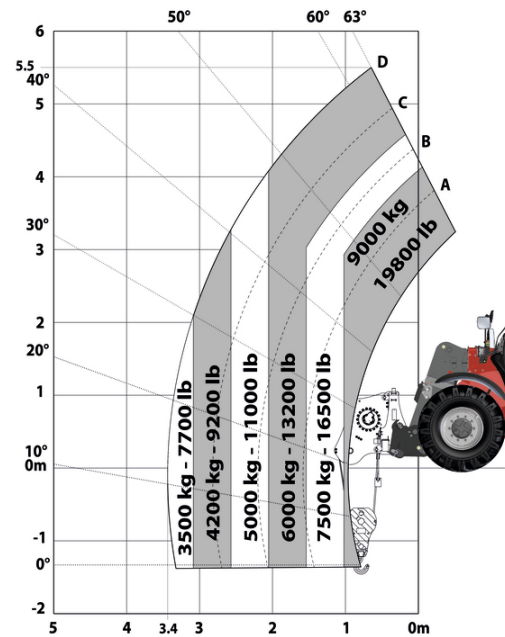


MHT-X 790 Mining - Диаграмма нагрузки

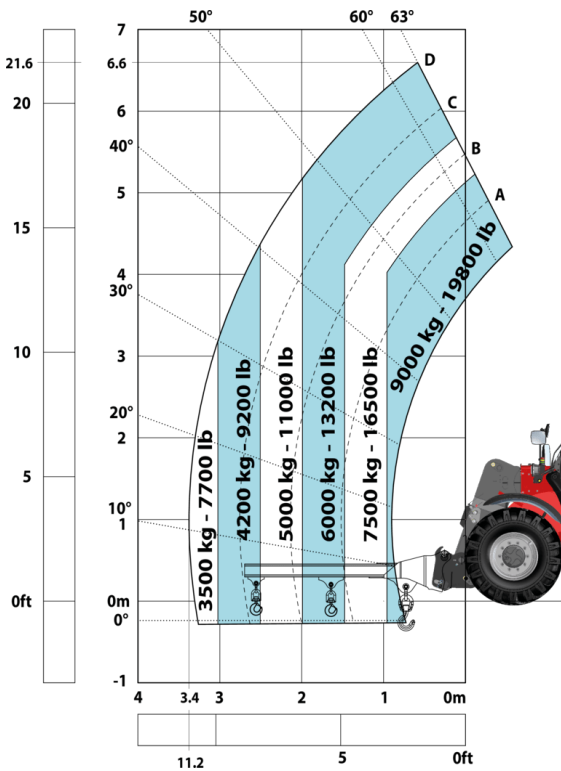
Машина на колесах с вилами LC 600 мм, метрическая система мер



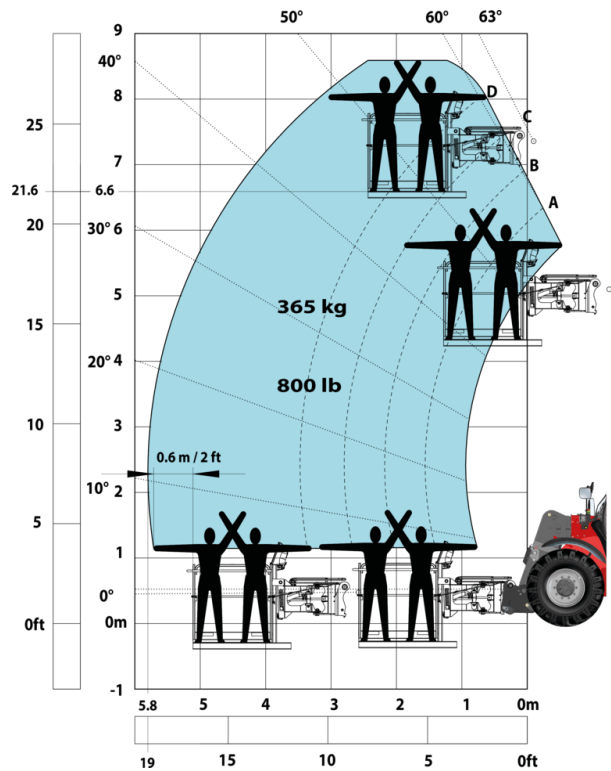
Машина на колесах с лебедкой 9000кг, метрическая система мер



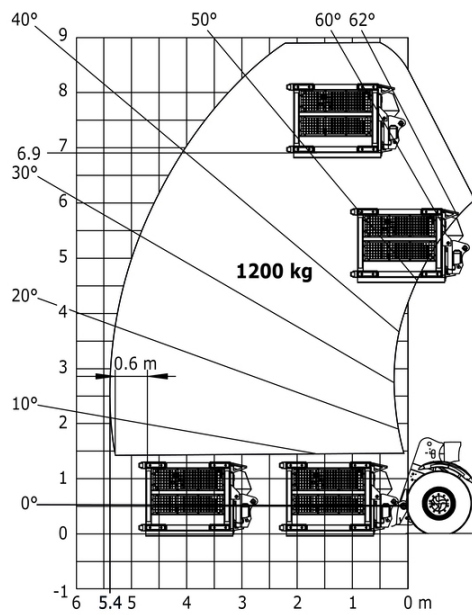
Машина на колесах с краном с 3-мя крюками 9000кг, метрическая система мер



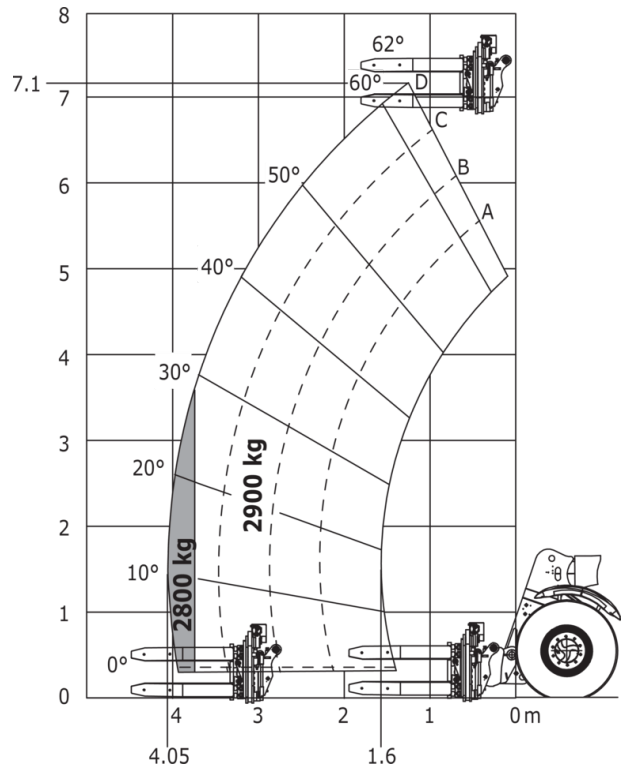
Машина на колесах с платформой, метрическая система мер



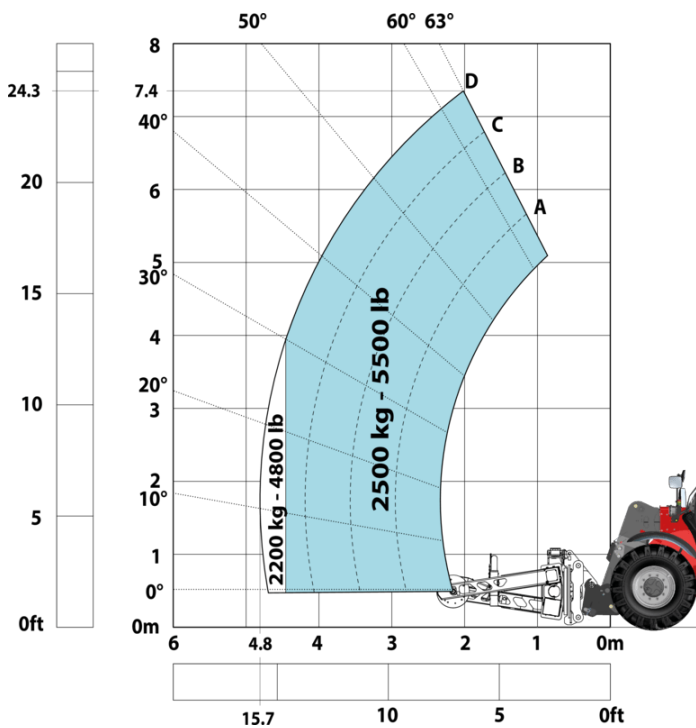
Машина на шинах с подъемной платформой для горнодобывающих работ, метрическая система мер



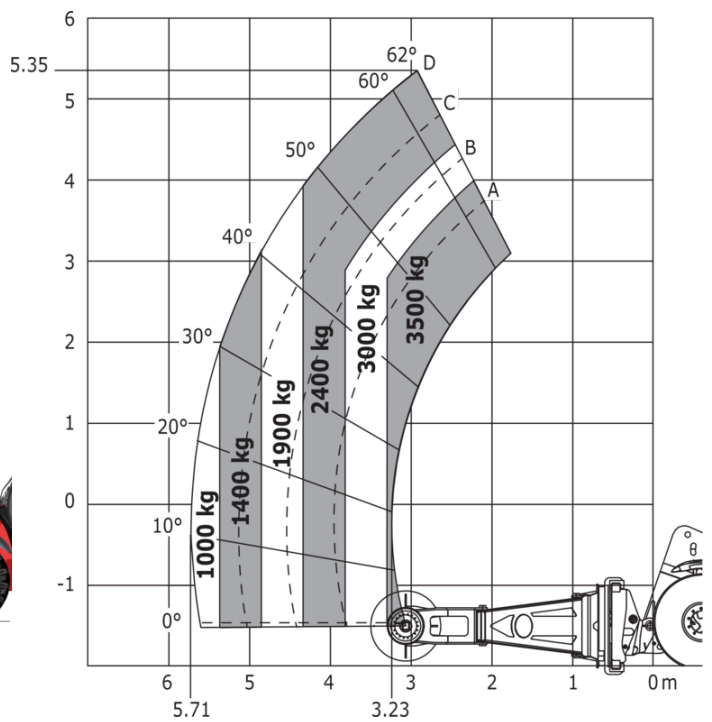
Машина на шинах с захватом для шин ТН 35, метрическая система мер



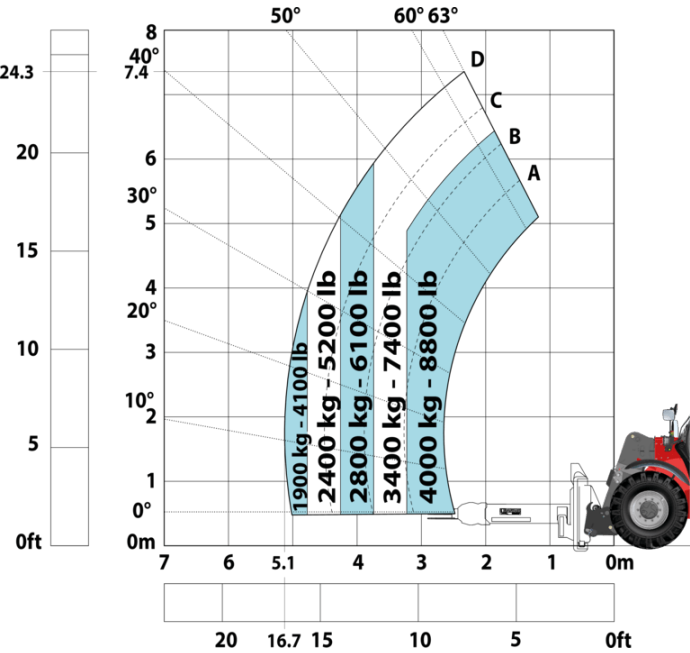
Машина на колесах с захватом для шин ТН 49, метрическая система мер



Машина на колесах с захватом для шин ТН 51, метрическая система мер



Машина на колесах с захватом для цилиндров СН 4,
метрическая система мер



Mining Specifications

	MHTX 790 Mining
Безопасность	
"Guardian Angel" System Level 1	S
360° visibility safety system	S
Аварийное рулевое управление	O
Boom cylinder lock	S
Emergency stop: 1 in cab, 2 on external	S
Extinguisher brackets (x3)	S
Fire suppression system	O
Fuse board protection - MHT's	S
High visibility reflective strips	S
Loose wheel nut indicators	S
Marking - Warning & Danger decals	S
Mining protection grids: right, left and back windows	S
Negative brakes on front & rear axles	S
Rear and lateral camera with cab screen	S
Steel Protection Guards on all working and road lights	S
System with attachments recognition (E-reco)	S
Wheel chocks	S
Двигатель/производительность	
Exhaust fume purification system	S
Hydraulic hose sleeve burst protection	O
Radiator safety cap	S
Дополнительные функции	
Автоматическая система смазки (AGS) - шасси + стрела	O
Место оператора	
Roof and Windshield Guard	S
Подъем	
Brake Lights ON When Park Brake ON	S
LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)	S
LED tramming lights	S
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)	S
Проблесковый маячок	S
Светодиодные рабочие фары - на верхней части стрелы (неподвижная часть) (x2)	S
Прочие опции	
Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle	S
Функция подъема	
Подвеска стрелы с контролем уровня комфорта при движении (CRC)	O
Предварительная настройка для рабочей платформы с телеуправлением	O
Предварительная настройка захвата (управление из кабины)	S

Оборудование

Стандартная
"Guardian Angel" System Level 1
360° visibility safety system
Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle
Boom cylinder lock
Brake Lights ON When Park Brake ON
Emergency stop: 1 in cab, 2 on external
Exhaust fume purification system
Extinguisher brackets (x3)
Fuse board protection - MHT's
High visibility reflective strips
LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)
LED tramming lights
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)
Loose wheel nut indicators
Marking - Warning & Danger decals
Mining protection grids: right, left and back windows
Negative brakes on front & rear axles
Radiator safety cap
Rear and lateral camera with cab screen
Roof and Windshield Guard
Steel Protection Guards on all working and road lights
System with attachments recognition (E-reco)
Wheel chocks
Предварительная настройка захвата (управление из кабины)
Проблесковый маячок
Светодиодные рабочие фары - на верхней части стрелы (неподвижная часть) (x2)

Опционный
Аварийное рулевое управление
Fire suppression system
Hydraulic hose sleeve burst protection
Автоматическая система смазки (AGS) - шасси + стрела
Подвеска стрелы с контролем уровня комфорта при движении (CRC)
Предварительная настройка для рабочей платформы с телеуправлением

**Головной офис**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France (Франция)

Телефон: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Факс: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com

В данной брошюре описываются версии конфигурации и опции продуктов Manitou, которые могут отличаться в зависимости от оборудования. Описанное в данной брошюре оборудование может, в зависимости от версии, быть стандартным, опциональным или недоступным. Компания Manitou оставляет за собой право в любое время изменять приведенные и описанные характеристики без предварительного уведомления. Указанные технические характеристики не являются обязательными для производителя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему дилеру Manitou. Этот документ не имеет обязывающего, договорного характера. Описание продукции не имеет обязывающего, договорного характера. Список технических характеристик не является исчерпывающим. Логотипы и средства визуальной идентификации являются собственностью Manitou, их несанкционированное использование запрещено. Все права защищены. Фотографии и схемы в этой брошюре предоставлены только для ознакомления и в качестве справочной информации.

Manitou BF SA — Компания с ограниченной ответственностью и советом директоров – Акционерный капитал: 39 668 399 евро — Номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и предприятий Нанта